

# 金科多路温度测试仪 金科

产品名称	金科多路温度测试仪 金科
公司名称	昆山市花桥镇明朗仪器设备经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:金科 型号:JK-16U
公司地址	中国江苏省昆山市花桥镇花安路183号赛格电子市场3E03
联系电话	86-0512-55182938 18912696036 15371476511

## 产品详情

- 1、jk-xu多路温度测试仪大屏幕液晶显示（各路温度值全部显示及一路报警温度显示）和测量参数设定的完美结合，满足用户测量显示的全部要求，功能更完善；
- 2.前面板可以直接接u盘，将温度数据按一定的存数时间间隔存储到u盘中，选配计算机系统软件从u盘上读取已存储的温度数据，绘制温度曲线，同时将温度数据曲线保存到电脑；
3. u盘存数时间间隔可以设定（时分秒）；
- 4、在被测物体带电的情况下，可进行带电测试（隔离电压300v ac），安全可靠。
- 5、通道之间扫描速度可以设定（1ms ~ 99m）；
- 6、可以设定任意一路温度上下限报警通道（标配），也可以全部通道报警。
- 7、温度单位摄氏（ ）华氏（f）可以自动转换；
- 8、jk-xu多路温度测试仪同一台仪器可以选用t、j、k热电偶满足不同温度范围的测试；
- 9、测试通道可以任意设定，满足测量和速度的要求；
- 10、本机还带有日期和时间，断电仍工作；

- 11、状态栏实时显示设定参数，同时可以在设定中恢复出厂设定功能；
- 12、各通道不均匀度：0.5度,仪器分辨率为0.1度，测量精度优于0.5级；
- 13、热电偶断线具有自动检测功能；
- 14、配有通讯接口（rs232或rs485）；通过通讯接口也可以选配多路温度上位机测试软件；
- 15、测量精度优于0.5级；

j: 0~ 760    k: 0~ 1370    t: -100 ~ 400

jk-xu多路温度测试仪是一种高性能、低价位的数据采集仪，利用大屏幕液晶显示可以同时观看到多通道的温度变化,十分适于温度采集、温度记录的应用。jk-xu多路温度测试仪有rs232接口可以直接将数据上传到pc上 还拥有usb接口在不方便与pc连接时可以将测量的数据直接保存到u盘中在需要时再把数据转存到pc上。它是一种半机架宽的主机，其背面有最高64通道的直接插槽接上热电偶就可以测量jk-xu多路温度测试仪都能以合理的价格满足你的温度采集要求。包含jk-xu温度记录软件jk-xu的独特设计允许每8通道为一个单位进行配置,以求达到最大的灵活性及快速方便设置内部的自动量程转换。（即可以选择1-8为k型热电偶 9-16为j型热电偶）随需要而改变配置.其背面有最高64通道的直接插槽满足你的独特需要。你可以只买你当时需要的部分，以后随着你的应用发展，再添加更多的模块。如果要求基于pc的数据记录能力，但又不想花费时间编程，jk-xu软件便可解决这个问题。利用这个软件可设置你的测试、采集与存档管理测量数据以及对所得到的数据及曲线进行实时显示和分析。熟悉的电子表环境可方便地配置与控制测试，丰富的图形为显示你的数据提供许多选项。此外利用jk-xu软件可以方便地将数据送到其它应用中以便进一步分析，或者将其包含到你的显示和报告中。

广泛应用与家用电器、工业上（线路板pcb的温度检测等）温度的测试领域。

jk-xu多路温度巡检仪配备大屏幕液晶显示屏，u盘保存接口，可方便测量显示和保存温度数据，是一种适用于多点同时实时监控跟踪的仪器。使用高耐压半导体继电器作为切换输入信号的扫描，实现了高速扫描，消除了传统采用继电器带来的噪音及使用寿命问题。

### 技术特性

jk-xu多路温度测试仪可设定各通道上下限温度值，超限声音报警。大屏幕液晶显示，可同时显示多路温度值具备u盘接口，插入u盘可海量保存温度记录数据。

特别针对节能灯、电子镇流器内部的三极管、扼流圈、磁环、电容等元件的温度同时进行带电实时监控，由电脑将整个升温变化过程全部以曲线方式记录下来，便于分析、改进、对提高节能灯、电子镇流器的可靠性起到很大作用。

型号	通道	带电测试	内部存储	u盘口	rs232通讯接口

jk-xu	8	支持300 v	有	有	有
	16	支持300 v	有	有	有
	24	支持300 v	有	有	有
	32	支持300 v	有	有	有
	64	支持300 v	有	有	有

jk-xu多路温度测试仪主要技术指标：

- 1、测温范围：-100 ~ 1000 ；
- 2、测量精度：0 ~ 1000 : $\pm$ (读数值 $\times$ 0.5%+1) ,  
-100 ~ 0 : $\pm$ (读数值 $\times$ 0.5%+2) ；  
在采用“t”型热电偶时精度可高达0.1%
- 3、具有抗高频干扰功能。
- 4、温度信号输入通道数：最多可配置8组，每组8路；
- 5、传感器：镍铬-镍硅（k型）热电偶（t型，j型可特制）。

允许环境条件：

- 1、供电电源：ac 220v  $\pm$  10% ， 50hz  $\pm$  2% ；
- 2、使用环境：全精度：在0 ~ 55 在相对温度80%（在40 下）  
相对湿度：20% - 90% ；
- 3 贮存温度：-40 ~ 70
- 4 采样速率 10采样点/秒
- 5 输入阻抗 20m
- 3、热电偶相互之间最高电位差：< 350v（真有效值）；

体积：

- 1、外形尺寸：(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)32cm $\times$ 27cm $\times$ 12cm

2、整机重量：约5kg

保修：产品主机免费保修三年

多路温度测试仪背面图

本产品的加工定制是是，品牌是金科，型号是JK-16U，测量范围是1（ ），测温分辨率是0.1，测温精度是0.1，外形尺寸是1（mm），装箱数是1